Ueber die europäischen Noterophila-Arten

vom

Director H. Loew in Meseritz.

Die allbekannte und in Deutschland überall häufige Drosophila glabra Fall, unterscheidet sich von ihren Gattungs-Genossen dadurch, dass ihr das aufgerichtete Borstchen fehlt, welches diese vor dem Ende der Hinterschienen haben, ganz besonders aber dadurch. daß die sechste Längsader fehlt, also die Anlage der Analzelle noch viel rudimentärer als bei den andern Drosophila-Arten ist, und dass die kleine Ouerader weniger weit von der Flügelwurzel entfernt ist, als das Ende der ersten Längsader. - Diese Unterschiede sind erheblich genug um sie von Drosophila generisch abzusondern. Meines Wissens ist dies zuerst von Haliday geschehen, wecher in Westwood's Introduction die Gattung Camilla auf sie begründet. Da dieser Name anderwärts bereits früher verwendet worden ist. kann er nicht angenommen werden, es wird mithin der später von Rondani für dieselbe Gattung gewählte Name Noterophila gebrancht werden müssen. - Charakteristische Merkmale der Gattung Noterophila, in welcher Dros. glabra keineswegs ganz allein steht, sind außer den oben hervorgehobenen die behaarte und auf ihrer Oberfläche gefiederte Fühlerborste, so wie die Anwesenheit kleiner, bei glabra ziemlich schwer wahrnehmbarer Borstchen unter der Behaarung des zweiten Abschnitts der Costa.

Ich glaube in meiner Sammlung drei von Noterophila glabra verschiedene europäische Arten zu besitzen. Eine dieser drei Arten, welche ich Noterophila acutipennis nenne. unterscheidet sich von Noterophila glabra durch sehr viel kürzere, in eine scharfe Ecke auslaufende Flügel in so auffallender Weise, daß ihre Selbstständigkeit gar nicht in Zweifel gezogen werden kann. Anders steht es mit den beiden andern Arten. von deren erster ich nur ein siellisches und von deren letzter ich nur zwei griechische Exemplare besitze; jene unterscheidet sich von Noterophila glabra nur durch etwas erheblichere Größe und durch etwas abweichende Be-